

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie oznakowania poziomego w latach 2021-2022
ADRES INWESTYCJI : Ulice na terenie miasta Legnicy
INWESTOR : Gmina Legnica - Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 10
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 19.05.2021

Opracował:

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie kosztów robót branży drogowej, niezbędnych dla realizacji bieżącego utrzymania oznakowania poziomego na ulicach miasta Legnicy w okresie wiosennym, letnim i jesiennym w latach 2021-2022

2. DANE OGÓLNE

W ramach robót przewiduje się:

- wiosenną kompleksową odnowę oznakowania poziomego.
- bieżące uzupełnianie oznakowania poziomego w okresie letnim i jesiennym.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utrzymanie oznakowania poziomego w latach 2021-2022						
1		45233221-4	Drogi krajowe, wojewódzkie i powiatowe			
1	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-02 z.o. 2.7. 9902-03 kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m ² m ²	 13 000,000	
			13000		RAZEM	13 000,000
2	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-03 z.o. 2.7. 9902-03 kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m ² m ²	 7 000,000	
			7000		RAZEM	7 000,000
3	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-06 z.o. 2.7. 9902-03 kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m ² m ²	 16 000,000	
			16000		RAZEM	16 000,000
4	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-07 z.o. 2.7. 9902-03 kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m ² m ²	 2 300,000	
			2300		RAZEM	2 300,000
5	D-07.01.01a	KNR AT-04 0203-02 KNR 2-31 z.o. 2.13. 9902-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biladur) 131-230 pojazdów na godzinę	m ² m ²	 1 800,000	
			1800		RAZEM	1 800,000
6	D-07.01.01a	KNNR 6 1201-06 z.o. 2.7. 9902-03	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) ANALOGIA kolor czerwony 620	m ² m ²	 620,000	
					RAZEM	620,000
7	D-07.01.01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - frezowanie mechaniczne).	m ² m ²	 150,000	
			150		RAZEM	150,000
8	D-07.01.01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - śrutowanie).	m ² m ²	 100,000	
			100		RAZEM	100,000
9	D-07.01.01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - waterblasting).	m ² m ²	 100,000	
			100		RAZEM	100,000
10	D-07.01.01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - hydropiaskowanie).	m ² m ²	 100,000	
			100		RAZEM	100,000
2		45233221-4	Drogi gminne			
11	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-02 z.o. 2.7. 9902-03 kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5300	m ²	5 300,000	
					RAZEM	5 300,000
12	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 0705-03 z.o. 2.7. 9902-03 kalk. szczególowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m ²		
			2000	m ²	2 000,000	
					RAZEM	2 000,000
13	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 0705-06 z.o. 2.7. 9902-03 kalk. szczególowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m ²		
			7200	m ²	7 200,000	
					RAZEM	7 200,000
14	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 0705-07 z.o. 2.7. 9902-03 kalk. szczególowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m ²		
			700	m ²	700,000	
					RAZEM	700,000
15	D-07. d.2 01. 01a	KNR AT-04 0203-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biladur) 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
			600	m ²	600,000	
					RAZEM	600,000
16	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 1201-06 z.o. 2.7. 9902-03	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) ANALOGIA kolor czerwony 500	m ²		
				m ²	500,000	
					RAZEM	500,000
17	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 1201-06 z.o. 2.7. 9902-03	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) ANALOGIA kolor niebieski 900	m ²		
				m ²	900,000	
					RAZEM	900,000
18	D-07. d.2 01. 01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - frezowanie mechaniczne).	m ²		
			100	m ²	100,000	
					RAZEM	100,000
19	D-07. d.2 01. 01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - śrutowanie).	m ²		
			100	m ²	100,000	
					RAZEM	100,000
20	D-07. d.2 01. 01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - waterblasting).	m ²		
			50	m ²	50,000	
					RAZEM	50,000
21	D-07. d.2 01. 01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - hydropiaskowanie).	m ²		
			50	m ²	50,000	
					RAZEM	50,000